

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H01H9/22 G06F1/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H01H G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 815 733 A (ASCOM MONETEL SA) 26 avril 2002 (2002-04-26) page 4, ligne 22 - page 5, ligne 33; figure 2 pages 6-8; figure 3	1-7,9-11
A	EP 0 411 185 A (SCHEIDT & BACHMANN GMBH) 6 février 1991 (1991-02-06) colonne 3, ligne 43 - colonne 4, ligne 49; figure 2	1
X	FR 2 806 507 A (DASSAULT AUTOMATISMES) 21 septembre 2001 (2001-09-21) cité dans la demande abrégé; figures 6a,6b	1,7,9-11



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

A document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

E document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

L document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

O document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

P document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

2 décembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

17/12/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Findeli, L

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2815733	A	26-04-2002	FR 2815733 A1	26-04-2002
			AU 1408302 A	29-04-2002
			EP 1346384 A1	24-09-2003
			WO 0233717 A1	25-04-2002
EP 0411185	A	06-02-1991	EP 0411185 A1	06-02-1991
			AT 107061 T	15-06-1994
			DE 58907852 D1	14-07-1994
			ES 2057029 T3	16-10-1994
FR 2806507	A	21-09-2001	FR 2806507 A1	21-09-2001
			AT 253246 T	15-11-2003
			AU 4255101 A	24-09-2001
			BR 0109319 A	10-12-2002
			CN 1418357 T	14-05-2003
			DE 60101096 D1	04-12-2003
			DE 60101096 T2	01-07-2004
			DK 1269440 T3	01-03-2004
			EP 1269440 A1	02-01-2003
			ES 2210139 T3	01-07-2004
			WO 0169560 A1	20-09-2001
			PT 1269440 T	31-03-2004
			US 2003047433 A1	13-03-2003